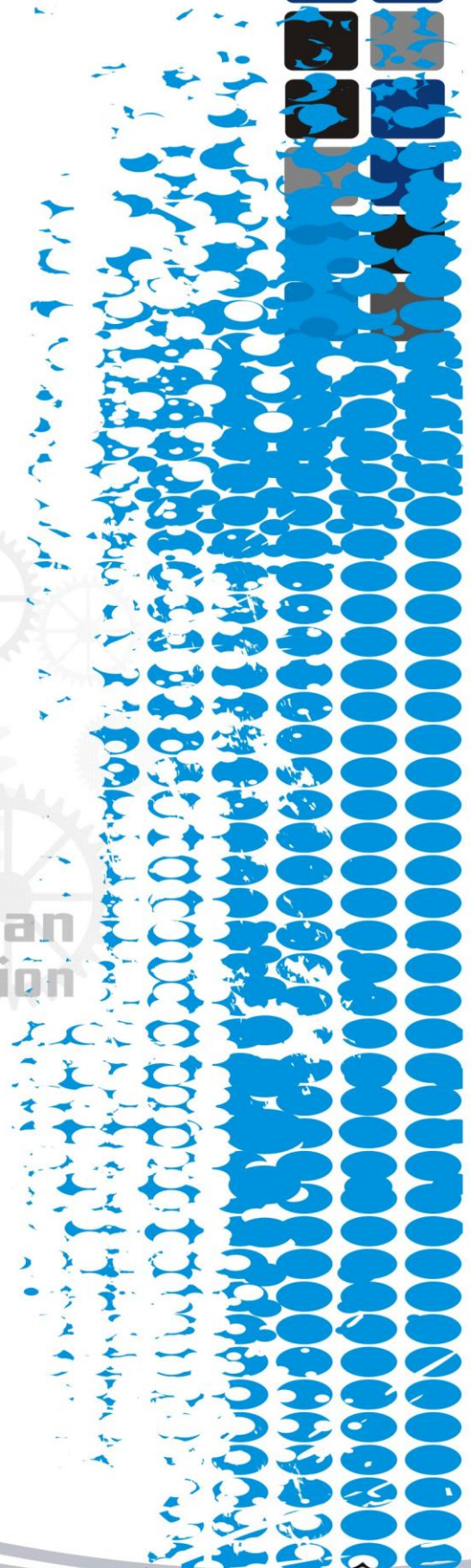
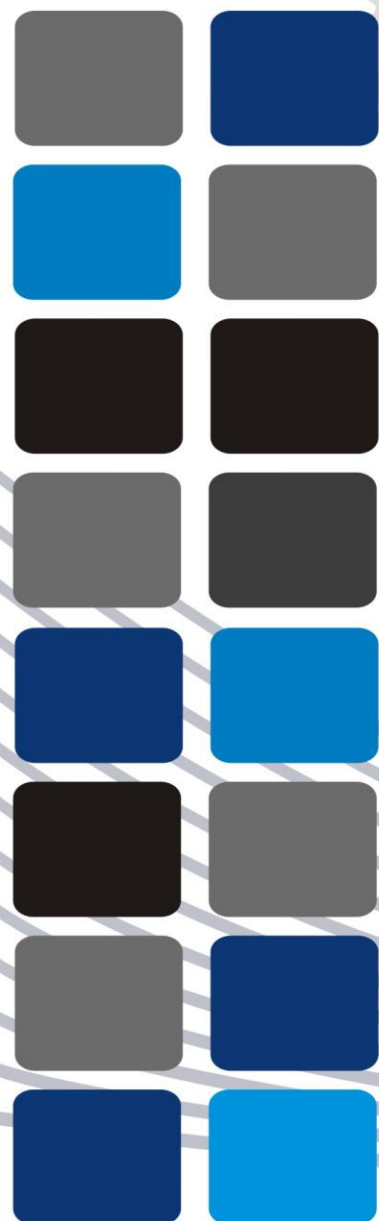


BUKU PANDUAN LKTI 2013



Lampiran 1.

PANDUAN LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL UKMPR UNSOED THE 2nd SOEDIRMAN SCIENCE COMPETITION (SSC) 2013

A. Definisi

Lomba Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Nasional dengan tema “*PERAN IPTEK DALAM PEMBERDAYAAN POTENSI LOKAL BERDAYA SAING GLOBAL*” merupakan salah satu event kompetisi ilmiah yang menjadi serangkaian acara **THE 2nd SOEDIRMAN SCIENCE COMPETITION (SSC) 2013**. Karya berdasarkan data yang dianalisis secara runtut, tajam dan diakhiri dengan kesimpulan yang relevan. Hasil karya ini diharapkan menjadi dasar pemikiran kedepan dan sebagai solusi permasalahan yang ada sekarang.

B. Persyaratan Peserta

1. Kompetisi ini terbuka bagi mahasiswa S1 atau Diploma perguruan tinggi negeri atau swasta di Indonesia dan masih berstatus mahasiswa aktif (dibuktikan dengan KTM).
2. Setiap tim terdiri dari 2-3 orang mahasiswa dan dibimbing oleh 1 (satu) dosen pembimbing dari perguruan tinggi yang sama.
3. Peserta dalam satu tim diperbolehkan berasal dari disiplin ilmu yang berbeda namun masih dalam satu perguruan tinggi.
4. Setiap perguruan tinggi dapat mengirimkan lebih dari satu tim.
5. Satu tim hanya diperbolehkan mengirimkan maksimal 2 karya.
6. Setiap mahasiswa diperbolehkan menjadi ketua pada satu karya saja.
7. Setiap mahasiswa diperbolehkan mengirimkan maksimal 3 karya dalam tim yang berbeda.

8. Tulisan yang dikirimkan harus asli dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya.
9. Membayar biaya pendaftaran sebesar Rp 50.000,00 /naskah dikirim melalui rekening **Bank Mandiri** nomor Rekening **139-00-1138599-8** atas nama **Chayyu Latifah** paling lambat **28 Mei 2013**.
10. Melakukan konfirmasi pembayaran dengan format : Nama Ketua_Judul_Asal Universitas ke 087826354684 (Chayyu Latifah).

C. Proes Pengiriman dan Prosedur Seleksi Karya Tulis

- Proses Pengumpulan Karya Tulis
 1. Karya Tulis peserta dijilid menggunakan kertas Buffalo Kuning.
 2. Karya Tulis dikirim kepada panitia sebanyak 3 (tiga) rangkap dalam bentuk *hardcopy*. Karya tulis dikirim via POS ke alamat :

Panitia The 2nd Soedirman Science Competition (SSC) 2013

Sekretariat Bersama UKMPR Komplek PKM Universitas Jenderal Soedirman.

Jl. Dr. Soeparno Karang Wangkal Purwokerto Utara 53123, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.

3. Pada amplop pengiriman dipojok kanan atas ditulis **The 2nd Soedirman Science Competition (SSC) 2013**. Penyerahan *hardcopy* Karya Tulis Ilmiah disertai dengan formulir pendaftaran dan surat pernyataan orisinalitas (format terlampir).
4. *Softcopy* dikirim dengan format *.doc* dan *.pdf* melalui email **ssc.ukmpr2013@gmail.com** dengan format ***Nama Ketua Tim_Asal Perguruan Tinggi_Judul***. Peserta yang mengirimkan karya tulis melalui e-mail, harus memberikan konfirmasi ke panitia melalui sms, dengan format sebagai berikut: ***LKTI_Nama PT_Nama Depan Ketua***

Contact Person Panitia:

Miftah (085642631993) Anto (085643285105)

5. Pengiriman naskah disertakan dokumen :
 - a. Scan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) masing-masing anggota 1 buah.
 - b. Scan/foto bukti pembayaran pendaftaran.

6. Karya adalah karya sendiri/orisinal, belum pernah dipublikasikan sebelumnya di media mana pun, belum pernah diikutsertakan dan dipresentasikan dalam perlombaan sejenis, (*disertai pernyataan tertulis dalam surat pernyataan dengan disertai materai Rp 6.000,-*).
7. Karya tulis sudah diterima panitia paling lambat (deadline) **Selasa, 28 Mei 2013 pukul 23.59 WIB.**
 - Proses Seleksi Karya Tulis
 1. Seleksi dan penilaian dilaksanakan secara berjenjang yaitu babak kualifikasi (desk evaluation) dan babak final melalui proses :
 - a. Seleksi kelengkapan administrasi
 - b. Seluruh karya tulis yang terdaftar sesuai persyaratan yang ditentukan oleh dewan juri.
 - c. 10 (Sepuluh) tim finalis terpilih wajib mempresentasikan karyanya untuk menentukan juara I, II, dan III yang secara langsung akan ditentukan oleh ketiga dewan juri dan menjadi delegasi dalam rangkaian acara **The 2nd Soedirman Science Competition (SSC) 2013.**
 - d. Pengumuman peserta LKTI yang berjumlah 10 tim akan disampaikan oleh panitia pada hari Jumat, 7 Juni 2013 melalui telepon, email, dan dipublikasikan di blog atau website UKMPR UNSOED.
 - e. Presentasi, pengumuman dan penyerahan hadiah akan dilaksanakan pada hari Sabtu, 15 Juni 2013 – Minggu, 16 Juni 2013.
 - f. Panitia tidak menerima surat menyurat dalam proses seleksi. Namun, menerima pertanyaan yang mungkin diperlukan.
 - g. Keputusan Dewan Juri tidak dapat diganggu gugat (bersifat mutlak).

D. Tema dan Topik

Materi dan analisis mengacu pada tema yaitu : “*Peran IPTEK Dalam Pemberdayaan Potensi Lokal Berdaya Saing Global*”. Tema tersebut diusung berkaitan dengan permasalahan yang sedang berkembang ditengah masyarakat terkait rendahnya penggunaan dan pemanfaatan IPTEK serta perkembangan teknologi yang pertumbuhannya cenderung tidak secepat dan seunggul negara – negara lain.

❖ Sub-tema

1. Pendidikan : Peran pendidikan dalam mencetak generasi intelektual dan kompetitif.
2. Kesehatan : Penerapan teknologi dalam pemanfaatan sumber daya lokal sebagai upaya meningkatkan kesehatan masyarakat.
3. Sosial dan ekonomi : Improvement program manajemen bisnis dan usaha dalam menciptakan kemandirian masyarakat.
4. Teknologi : Pemanfaatan teknologi tepat guna untuk pemberdayaan masyarakat.

E. Sifat Isi dan Tujuan

Sifat dan isi tulisan harus memenuhi syarat – syarat sebagai berikut :

1. Kreatif dan Obyektif
 - a. Tulisan berisi gagasan yang kreatif untuk mencari jalan keluar bagi permasalahan yang ada di Indonesia.
 - b. Tulisan tidak bersifat emosional atau tidak menonjolkan permasalahan subyektif.
 - c. Tulisan didukung oleh data dan/atau informasi terpercaya.
 - d. Bersifat asli (bukan jiplakan) dan menjauhi duplikasi.
2. Logis dan Sistematis
 - a. Setiap langkah penulisan dirancang secara sistematis dan runtut.
 - b. Pada dasarnya karya tulis ilmiah memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis sintesis, kesimpulan dan saran-saran.

3. Isi tulisan berdasarkan telaah pustaka dan hasil pengamatan, maupun hasil penelitian eksperimental. Untuk kategori penelitian boleh dimuat hasil-hasil penelitian terdahulu.
4. Materi karya tulis tidak harus sejalan dengan bidang ilmu yang sedang ditekuni para penulis.
5. Materi karya tulis ilmiah merupakan isu mutahir (*current issue*) atau aktual.

F. Penghargaan

1. Semua peserta yang mengirimkan karya tulis akan mendapatkan e-sertifikat.
2. Peserta LKTI yang terpilih masuk 10 tim terbaik akan mendapatkan sertifikat finalis dan plakat. Bagi pemenang (Juara I, II, III) diberikan penghargaan berupa Sertifikat dan Piala Rektor Universitas Jenderal Soedirman serta dana pembinaan sesuai dengan peringkatnya :
 1. Juara I : Sertifikat + Piala Rektor UNSOED + Rp 2.500.000
 2. Juara II : Sertifikat + Piala Rektor UNSOED + Rp 1.500.000
 3. Juara III : Sertifikat + Piala Rektor UNSOED + Rp 1.000.000

G. JADWAL PELAKSANAAN

- Pendaftaran Peserta 17 April - 28 Mei 2013
- Batas akhir pengiriman karya tulis 28 Mei 2013
- Seleksi 10 besar 29 Mei – 6 Juni 2013
- Pengumuman 10 besar 7 Juni 2013
- Konfirmasi Finalis 8 – 10 Juni 2013
- Grand Final dan Pengumuman Juara 15 – 16 Juni 2013

PENULISAN KARYA TULIS

Persyaratan Penulisan

1. Naskah ditulis menggunakan Bahasa Indonesia yang baku, minimal 15 halaman dan maksimal 25 halaman. Jika terdapat jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan, maka hal tersebut dapat mengurangi penilaian.
2. Bahasa Indonesia yang digunakan baku dan benar sesuai tata bahasa dan ejaan yang disempurnakan (EYD), sederhana, jelas, satu kesatuan, mengutamakan istilah yang mudah dimengerti, tidak menggunakan singkatan seperti *tdk*, *dsb*, *yg*, *dgn*, *dll*.
3. Naskah dijilid dengan menggunakan kertas Buffalo Kuning.
4. Naskah diketik 1,5 spasi pada kertas berukuran A4 80 gram dengan font 12, *times new roman*, jarak pengetikan 4 cm dari samping kiri, 3 cm dari samping kanan, 3 cm dari batas atas, 3 cm dari batas bawah.
5. Penulisan no. halaman di pojok kanan atas menggunakan angka 1,2,3....dst, kecuali kata pengantar, daftar isi, dan daftar pustaka diberi no. halaman di pojok kanan bawah menggunakan angka romawi i, ii, iii....dst.

SISTEMATIKA PENULISAN

1. Bagian Awal

a. Halaman Judul

- 1) Judul diketik dengan huruf besar, ekspresif, sesuai, dan tepat dengan masalah yang ditulis, serta tidak membuka peluang untuk penafsiran ganda.
- 2) Nama penulis dan nomor induk mahasiswa ditulis dengan jelas.
- 3) Perguruan tinggi asal ditulis dengan jelas.

4) Tahun penulisan.

b. Halaman Pengesahan

Format terlampir.

c. Kata Pengantar.

d. Daftar Isi

Dan isi dan daftar lain yang diperlukan seperti daftar gambar, daftar tabel, dan daftar lampiran.

e. Abstrak

Disusun maksimal 500 kata yang mencerminkan isi keseluruhan karya tulis, mulai dari latar belakang, tujuan, landasan teori yang mendukung, metode penulisan, pembahasan, kesimpulan dengan kata kunci.

2. Bagian Inti

a. Pendahuluan

Bagian Pendahuluan berisi hal-hal sebagai berikut:

- 1) Perumusan masalah.
- 2) Tujuan dan manfaat

b. Tinjauan Pustaka

- 1) Uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji
- 2) Uraian mengenai pendapat yang berkaitan dengan masalah yang dikaji
- 3) Uraian mengenai pemecahan masalah yang pernah dilakukan.

c. Metode Penulisan

Penulisan dilakukan mengikuti metode yang benar dengan menguraikan secara cermat cara/prosedur pengumpulan data dan atau informasi,

pengolahan data dan atau informasi, analisis-sintesis, mengambil simpulan, serta merumuskan saran atau rekomendasi.

d. Pembahasan

Analisis permasalahan didasarkan pada data dan atau informasi serta telaah pustaka untuk menghasilkan alternatif model pemecahan masalah atau gagasan yang kreatif.

e. Penutup

- 1) Kesimpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan dan menjawab tujuan.
- 2) Saran disampaikan berupa kemungkinan atau prediksi transfer gagasan dan adopsi ide yang diusulkan.

3. Bagian Akhir

1. Daftar Pustaka menggunakan *Sistem Havard*.
2. Daftar Riwayat Hidup peserta minimal mencakup nama lengkap, tempat dan tanggal lahir, karya-karya ilmiah yang pernah dibuat, penghargaan-penghargaan ilmiah yang pernah diraih.
3. Lampiran.

KRITERIA PENILAIAN

Penilaian karya tulis meliputi 2 (dua) aspek, yaitu penilaian karya tulis dengan bobot 40% dan presentasi 60%. Penilaian karya tulis dilakukan oleh Tim yang terdiri atas 3 dewan juri yang merupakan pakar dibidangnya. Peserta atau tim akan didiskualifikasi apabila kedapatan tidak sesuai dengan ketentuan dan atau pedoman yang telah ditentukan oleh panitia. Keputusan Dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

Lampiran 1. Format Halaman Pengesahan

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul :
 2. Ketua Kelompok
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIM :
 - c. Jurusan :
 - d. Perguruan Tinggi :
 - e. Alamat Rumah dan No Tel./HP :
 - f. Alamat Email :
 3. Anggota Kelompok/Penulis :
 4. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar :
 - b. NIP :
 - c. Alamat Rumah dan No Tel./HP :
- Banyumas, 2013

Dosen Pendamping

Ketua Kelompok

(Nama Dosen Pendamping)

(Nama Ketua Kelompok)

NIP.

NIM.

Menyetujui,

Wakil/Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan

Perguruan Tinggi

(Wakil/Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan)

NIP

The 2nd Soedirman Science Competition 2013

Lampiran 2. Format Cover
Kertas Bufallo Kuning , A4 80 gr

Soedirman Science Competition 2013

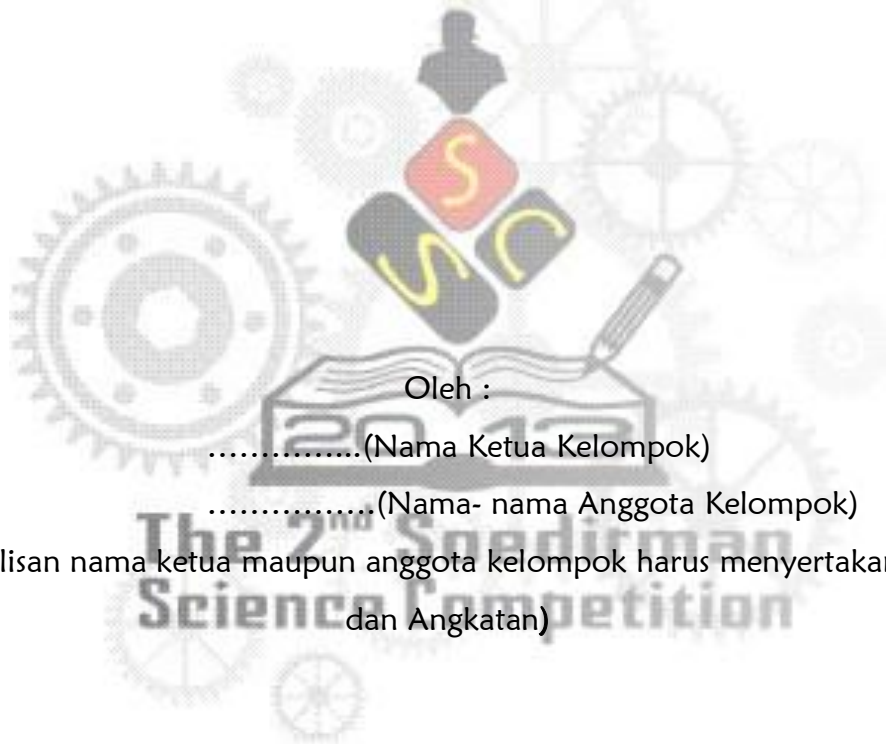
JUDUL KARYA TULIS

.....

Sub Tema

(.....)

LOGO PERGURUAN TINGGI



Oleh :

.....(Nama Ketua Kelompok)

.....(Nama- nama Anggota Kelompok)

(Penulisan nama ketua maupun anggota kelompok harus menyertakan NIM dan Angkatan)

NAMA PERGURUAN TINGGI

KOTA

TAHUN